

遠隔流速観測システム

KSJ-101 (遠隔くん)

本装置は、安定架台に積載したポータブル流速計を横行する索道に吊り下げ、綿密な流速観測をおこなう遠隔システムです。



遠隔くん(電波流速計)と
浮子による並行観測

ここがポイント！

- ①浮子投下装置と同時に観測できます
- ②流芯を逃さず観測できます
- ③揺れを抑える機構を内蔵
- ④観測データはリアルタイムで手元に表示
- ⑤手元のデータは測線番号を付けて自動保存
- ⑥オプションでカメラ、風速計も積載可能

遠隔くん (KSJシリーズ) は使用者本意の設計。詳しくは資料をご請求ください

遠隔流速観測システム K S J シリーズ

■製品標準仕様 K S J - 1 0 1

項目	仕様	
本体部	安定架台	
	材質	ステンレス
	姿勢制御	前後 ジャイロスタビライザー 左右 ダンパー
	電源	密閉型蓄電池
	外形寸法	W300×D150×H620mm (突起部除く)
		W300×D150×H620mm (突起部除く)
	流速計部	WJ7661 (横河電子機器) 推奨
	計測原理	マイクロ波のドップラー効果
	計測範囲	0.5m/s~20m/s
	電源	単3×6本
	総重量	約23Kg
吊金具	材質	ステンレス
	仕様	既存索道に合わせる
	重量	約6Kg
通信部	無線方式	アンテナ一体型無線LAN
	周波数	2.4GHz
	内蔵アンテナ	半値角 水平面・垂直面60度
	電源	乾電池 単3×8本
	到達距離	1km (晴天時)
表示部	処理機	ノート型PC
	データ形式	CSVファイル
	ファイル名	自動付与
	測線数	連続~99測線 計100測線

□オプションで河川状況把握のためのカメラ・流速補正用の風速計も積載できます。

□鉄塔・ウインチまでを含めた索道設備全体の設計も可能です。詳しくはお問い合わせ下さい。

□本製品は性能向上のため、予告無く変更することがあります。

- ◆浮子投下装置「おとしたろう」
- ◆遠隔流速観測システム「遠隔くん」
- ◆空撮・大気採取「カイトプレーン」

こんなことしたいを形にする

企画・設計・製造・販売

株式会社 協和計器

〒862-0925 熊本市東区保田窪本町13-1

TEL 096-385-3121

FAX 096-385-3128

■製品概要

本装置は、安定架台に積載したポータブル流速計（推奨 横河電子機器株WJ7661）を河川に渡した索道を横行させることで、詳細な流速を観測する遠隔システムです。

流芯を逃さず、浮子観測との併用も可能です。得られた流速はリアルタイムで観測者の手元装置に表示され（m/s表示）、かつ測線名をつけてデータ保存されます。

安定架台には揺れを抑える機構を内蔵しています。



お問い合わせ